Index of Claims

Apr	olicati	on/Co	ntrol	No.

09/842,017

Examiner

Steven P. Sax

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUZUKI, SHOJI

Art Unit

2174

,	Rejected	_	(Through numera Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	Г				Dat	e]	Cla	aim	Г			Da	e]:::::	С	laim	Г				Date		_		_
1 2 51 101 102 102 102 102 103 104 103 104 104 105 105 105 106 105 106 105 106 106 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111												1										1		1									Γ
1 2 51 101 102 102 102 102 103 104 103 104 104 105 105 105 106 105 106 105 106 106 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111	Final	Origina	7/6	•									Final	Origina									Final	Origina									
2			٦.	ļ	_	-	ļ.,	igspace	-	\perp	 				\vdash	\sqcup	4	-	╀	\sqcup	_	-					_			Щ	\dashv	_	L
3				-	┝	├	┾	╁╾	+-	╁	+	1			-		-	+	+	\vdash		-			-	\vdash	\dashv				\vdash	\dashv	H
4 104 104 105 6 105 6 105 56 106 107 8 108 107 8 108 109 100 100 60 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 113 113 113 113 113 113 113 114			├	├	-	├	┼	╁	-	╁	╁				├-	┝	+	+	┼	\vdash		-			-	\vdash	-				⊢┼	-	┝
5			-	┢		ł	╁	-	+	+-	+				┢	$\vdash \vdash$	+		┼	┝╼┼		-	-	103	-	⊢	-			-	╁	-	-
6			⊢	┢	-		╁	+-	+	+-	+-	H		54	┼	\vdash	+	+	+-	╁	+	-			-	╁	\dashv	-	Н	Н	\vdash	-	H
107				-		-	╁┈	+	+-	╁	+				├	-	-		├-	\vdash	-	-			-	╁┯┼	-				\vdash	\dashv	H
8 V			⊢	\vdash	⊢	H	┢	+	╀	╀	+	₩		57			+	+	╁	\vdash	+	-		100		\vdash	-					-	┝
9		_	./	1	 .	H	┢	-	-	╁	+					\vdash	\dashv	+	⊬	⊢⊦		-			\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash			H
10			V	╁╌	-		-	-	╁	+	+			50	-	\vdash	-		┢	⊢⊹		-		100	H	\vdash					\vdash	\dashv	H
111			┢	├		-	╁	┢	╁	+	+				-		-		╁	\vdash	\dashv	-			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		Н	\dashv	\dashv	┝
12			-	⊢	H	\vdash	┢	\vdash	╁	+	+		-		-	┝╌┼	\dashv	+-	⊢	⊢⊦		-			\vdash	\vdash							H
13			-	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	+	╀	+				\vdash	-	-		-		-	-		1117			-			Н	\dashv		H
14			H	┝		-	-	⊢	╀	┿		1			-	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\dashv	-			_	\vdash		_		_		\dashv	H
15 V			_		_		-	╄	┢	╄	+				-	\vdash	-+	+	\vdash	┢	_	4			_	┝		_	_	-	\dashv	\dashv	H
16				\leftarrow		_	⊢	╀	╀	+-	+				ļ	\sqcup	_	_	╄	\sqcup		4				\vdash		_	_		\dashv	\dashv	L
17			Ι¥				_	-	┼-		-	ļ			L	Н	+	+	╄	$\vdash \vdash$	-	4				$\vdash \vdash$	4	_			\vdash	\dashv	L
18			Н	⊢	_		⊢	╀	\vdash	╀	+	ł					-	_	┡	$\vdash \vdash$	_	4			_			_	_		\dashv	\dashv	L
19			! }-	├	_	-	├-	⊢	┼-	╀	╀				┞	\vdash	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	4					_	_	_		\vdash	_	L
120			4	ļ.,	_	_	├	-	╄	╁	_				-	Щ			<u> </u>	$\vdash \vdash$		4					4	_			\dashv	_	L
21 V 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 123 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 14			4	⊬		Ŀ	⊢	ـ	╄	╀	-					\vdash			<u> </u>	-		4		119	ļ		_	_	_	_	\dashv	_	L
22 122 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 144 140 140 140 140 140 140			ш	1_	_	_	-	╀	╀	╀	+				-	\vdash	_	_	ļ	\vdash		4				\vdash	\dashv	_	_	\perp	_	_	L
23 123 123 124 24 74 124 125 26 75 125 126 27 77 128 128 127 28 79 128 128 129 30 80 130 130 130 130 31 81 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 143 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			V.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	╄	╄	+	_				<u> </u>	Ш		4	Ь.	\sqcup		4:::::			_	\sqcup	_			Ш	_		L
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134			-	-	_	_	╄	<u> </u>	├-	╄	_				┝-	\vdash			_	$\vdash \vdash$		4		122	_	Ш	\dashv	_		\Box	_		L
25 125 125 126 126 127 126 127 126 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 131 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 132 133 134 134 135 135 135 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 149 14			<u> </u>	L.		_	<u> </u>	ļ	ļ	\bot	1						4		ļ.,	Ш		4				\sqcup	_	_		Ц			L
26 76 77 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149<			<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	⊢	—	\bot	1				_			_		\sqcup		4		124			_		_	Ш	_	_	L
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134			L	ļ	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	╄	_						_	_		\sqcup		4		125		Ш	4				\perp	_	Ĺ
28 78 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133			_	<u> </u>			_		_	╄-	↓_				ļ	Ш	_	\bot		\sqcup		4		126		Щ.	4	ļ			\dashv	_	L
29 79 129 30 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 144 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>	_		_	1		ļ	↓	4_						_	\bot	_	Ш		4		127		\sqcup	_	_		Щ			L
30 80 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	4_	↓_			78		Ш			<u> </u>	Щ		J		128		\Box	_	_			_		L
31 32 33 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 36 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ļ</td><td>_</td><td>▙</td><td>1_</td><td>4_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td>J </td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>			<u> </u>			_	Ļ	_	▙	1_	4_					Ш	_		_	Ш		J				\sqcup		_					L
32 82 132 133 33 84 133 133 134 35 85 135 135 136 135 36 86 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144			L.			<u> </u>	_	┖	┖	<u> </u>	↓				_	Ш	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	\perp				130			_	_					L
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 99 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L	1	_				_	_			_	Ц.		J::::			Ш	Ш							L
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u></u>		Ь.	L	<u> </u>		_	┸	_				_	\Box		_ _	_	\Box						Ш		_				_	L
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 49 99 149 149			ᆫ	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	┺					L	_	_	┦_	_	Ĥ.		_		133		Ш	_	_					L
36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_	L		<u> </u>	┖	_	↓	↓_	_			84	Ш	Щ	_	\perp			_	J				\sqcup	_	_			\perp		L
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L.		L		<u> </u>	<u> </u>	↓_	↓_				Ш	\perp	_		_			1		135				_			\perp	Ц	L
38 88 138 139 39 90 140 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149						_	ᆫ	ļ	ـــــ	_	╄						4.	\perp	<u> </u>	\sqcup		J::::				Ш	_				\perp	\Box	L
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						_	L	_	<u> </u>	┺	↓						_		_	Ш]::::			Ш	Ш							L
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38		L	Щ		_	<u> </u>	┖	┺	ļ.,				Ш				$oxed{oxed}$					138									L
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	_	L	┞-	<u> </u>	1_							\perp	_]		139		Ш					\perp		L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L			╙	┖	↓_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				Щ				<u> </u>]				Ш					\perp		L
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		Щ	L_	<u> </u>	_	L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_				Ш		\bot			\perp				141		Ш				Ш	$\perp \downarrow$		L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш	Ш	Ш	L_		_	\perp	1_						\perp		Ш]		142		Ш	\Box				\Box		Ĺ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Ш	Щ	<u> </u>	_	\perp	_	1_						\perp	\perp	Ш]										[Ĺ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Ш	$oxed{\Box}$	_	L	<u> </u>								\bot		\Box					144								\Box	Ĺ
47 97 48 98 49 99			_					<u> </u>		L														145			$oldsymbol{\mathbb{J}}$	╝	\Box				Ĺ
47 97 147 48 98 148 49 99 149]	$oxed{\Box}$	<u></u>		oxdot	\Box						$_ \mathbb{I}$	$oxed{oxed}$							146			\Box	\Box			\Box	\Box	Ĺ
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149										L							$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\Box				147			\Box	▔			\Box		_
49 99 149 149									L								$oxed{\prod}$	\mathbf{I}^{-}			T]		148							\top	\neg	_
		49						Ĺ		Γ					П	\Box	Т	T	П		\top	1					\neg	寸	一	\neg	\exists	寸	_
]	50								Γ				100		\neg	\top	Т				1		150			T	\neg	ヿ	\neg	\top	寸	_